Index of Claims

Applic	ation/Control	No
--------	---------------	----

10/529,809

Examiner

Ricky D. Shafer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ONUKI, HIROYASU

Art Unit

2872

√ Rejected
= Allowed

− (Through numeral)
Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

								Į	$\perp$			
Cla	im	Date										
	<del>-</del>	3002						- 1				
Final	2 3 4 5 6 7 8 9	7)	.					ı				
谎	Ξ̈́	7				]						
	0	3	•		ļ							
	(1)	4										
. 1	$\frac{\checkmark}{2}$	1										
	3	*										
	4	1										
	5	7				-				_		
	6	I				_				ᅥ		
	7	+	_		$\dashv$	$\neg$		-				
	- A	F				$\dashv$	_			$\dashv$		
<del></del>	<del>-</del> a	1					-		$\dashv$	$\dashv$		
-	10	Τ.	-	-	$\dashv$	-	_		-	$\dashv$		
<del></del>	11			$\dashv$			_			ᅱ		
<del>  </del>	10	H	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>		$\vdash$			
├	10 11 12 13 14 15 16 17	H	-			-	$\vdash$					
<del>                                     </del>	13	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			$\vdash$			
$\vdash$	14			Щ			<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$		
$\vdash$	15	$\vdash$	$\Box$	$\square$			<u> </u>		$\Box$			
$\vdash$	16						_	_	-			
	17											
	18 19	Ŀ		_			<u> </u>					
	19	<u> </u>										
$\square$	20 21 22 23 24 25						_					
	21	匚										
	22						<u> </u>					
	23											
	24											
	25											
	26 27											
	27											
	28											
	29 30	1										
	30											
	31	t	_	-			1	· · · ·				
$\vdash$	32				_	$\vdash$	<del>                                     </del>		T -	Ι		
	32 33	<del>                                     </del>			$\vdash$	_	<del>                                     </del>			<u> </u>		
$\vdash$	34	t	$\vdash$		<del>                                     </del>		1	T	Т	$\vdash$		
$\vdash$	34 35		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
$\vdash$	36	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
$\vdash$	37	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	38	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	+		-	┝		
$\vdash\vdash\vdash$	39	-	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	$\vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	40	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$		+	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	-		
$\vdash$	41	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
	42	₩	$\vdash$	-	$\vdash$	├	├-	⊢	├-	<u> </u>		
	43	<u> </u>	—		<del> </del>	-	├-	<del> </del>	1—	-		
	44	<b>-</b>	├	<del> </del>	<u> </u>	<b>!</b>	<del> </del>	<u> </u>	Ь-	<u> </u>		
$\vdash$	45	₩	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	┡	ļ	<u> </u>	├-		
1 1	46	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	<u> </u>	╙	$\vdash$	┞		
-							1	1		1		
	47	┺	╙	ļ	<u> </u>	_	┺	1—	<b> </b>	1		
	47 48 49	L										

E         E         D	Cla	im					Date				$\neg$
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99											П
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	ا ہے ا	ā							1		i
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	≝.	<u>.</u>									i
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	ш	5			1						i
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		l i									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52			_						
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	-			_				_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53		<u> </u>						-	_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54			<u> </u>	<u> </u>					
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	L	55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1	56									
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58		$\vdash$		_					
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	50		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$			_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	59		⊢	-	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	-	-	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		ļ	<u> </u>	Ľ	<u> </u>		_	-	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		_					_		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62			1		<u>.</u>				
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63				П					
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	$\Box$		-					Г	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	65	<del> </del>	-	<del>                                     </del>		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	60	-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	L.	<b> </b>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		Ш
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67			_				_	L	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69				Г					
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70	$\vdash$	Т	1						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71	├	├	$\vdash$	<u> </u>	├─	┢	$\vdash$		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	⊢	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	├	-	-	
74	ļ	/2	_	_	ļ		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	73		_		<u></u>	L	<u> </u>			
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	1	74				L.					
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75					I -	Π			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76									$\Box$
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b>-</b>	77		<del> </del>	┼──	$\vdash$	一	$\vdash$	-	┢	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b> </b>	70	-	-	-	-		├	╁一	<del>                                     </del>	├─
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	10	ļ	<u> </u>	-	├	├	├	├	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	┞	<u> </u>	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L			_		<u> </u>		<u> </u>		_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81			١.				ļ		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		82					Г				
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		83						<u> </u>			Г
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	84	Η-	t	<del>                                     </del>	$t^-$	T	T	$\vdash$	Ι	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	05		├-	+	$\vdash$	┼	$\vdash$	┼─	├	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		⊢-	├	-	$\vdash$	├-	<del>  -</del>	├	$\vdash$	$\vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	86	$\vdash$	ļ	1	┞	<b> </b>	<del> </del>	<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		L	L	L	L	L		L	L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89						Γ	Г		Γ
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>		П	1	T		1	$\Box$		T	$\vdash$
92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	91	$\vdash$	$\vdash$	t	t	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	T	$\vdash$
93 94 95 96 97 98 99	-			$\vdash$	$\vdash$	-		+	┼	<del> </del>	╁
94 95 96 97 98 99	<b> </b>	1 92	-	$\vdash$	╀-	-	₩	-	$\vdash$	-	$\vdash$
95 96 97 98 99	L		<u> </u>	_	1_	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
95 96 97 98 99	L		L	L	$\perp$	$\perp$	L	L_	L	L	L
96 97 98 99					Π	Γ	Γ		Γ		Г
97 98 99		96	Π	Π	Т	1					Г
98	<del> </del>		1	+-	$\vdash$	$\vdash$	1-	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
99	⊢—	1 00	$\vdash$	╂	+	+	┼	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$
		98	┞-	<b>↓</b>	$\vdash$	1	┼-	⊢	₩	$\vdash$	-
[ 100			<u> </u>	$\perp$	↓_	↓_	$\vdash$	1_	oxdot	$\perp$	<u> </u>
		100	L	L	L	L	L	L	L	L	L

]	Cla	aim	Date								
	<del></del>										
	Final	Original									
		101 102				_					
1		102									
]		103									
		104		_							
		103 104 105 106									
_		106									
4		107									
4		107 108 109									
_		109									
		110 111									Ш
4		111		<u> </u>	_	L		_			Ш
4	<u> </u>	112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>	
4		113	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				H	Н
4	<u> </u>	114	-	<u> </u>	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
-	<u> </u>	115 116		-	<del> </del>	_		<u> </u>	_		Н
┥	<del></del>	117	┝		├	<u> </u>	-	_			
-	<b> </b> -	110	<u> </u>		├			├-		_	$\vdash$
	<u> </u>	118 119	⊢			$\vdash$					$\vdash$
-		120	-			-		-	-	-	$\vdash$
- -		120		-	├	$\vdash$		-			$\vdash$
┨		122	-	⊢	├		$\vdash$	-		_	
٦.	<del></del>	123			╁	-	<del> </del>		_	┝	
-	<del>                                     </del>	124	<u> </u>	-	$\vdash$	_	-				
-	$\vdash$	120 121 122 123 124 125	$\vdash$	$\vdash$	╁		$\vdash$	٠	-	┢	
-		126		$\vdash$	┢		-		┢═	$\vdash$	
-		127					-		┢	-	<u> </u>
7		126 127 128 129 130	$\vdash$	T		$\vdash$	_	_		_	
Ť	-	129	╁	┢	<del>                                     </del>	<u> </u>					Г
7		130	$\vdash$		T		$\vdash$	Г			
7		131								Г	Г
7		131 132					Г				Г
7		133		Г			Г				Γ
7		134		L	L	L					
]		135									
]		136									
		137 138									┖
_		138	L		<u> </u>		<u> </u>	_	Ц	L_	<u> </u>
_		139	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L		<u> </u>	L	1	_	
_		140	L_	$\perp$	1_	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
4		141	<u> </u>		_		<u> </u>	<b> </b> _	ļ	_	<u> </u>
4	<u> </u>	142	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>⊢</b>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	-
4		143	├-	$\vdash$	ـ	<u> </u>	├-	<b>├</b>	├	├-	-
4	<u> </u>	144	<del> </del>	-	1	<del> </del>	-		├	-	1
4	<u> </u>	145	├-	-		-		├	-	$\vdash$	+
4	<u> </u>	146	-	_	₩	-	-	├	-	-	├
4	<u> </u>	147	-	-	+-	$\vdash$		₩	<del> </del>	⊢	-
4	<u> </u>	148 149	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del>  -</del>	-	<del> </del> —	$\vdash$	+
4	<u> </u>		$\vdash$	╀	$\vdash$	╄	+-	┼—	┥	$\vdash$	╀
	1	150	1	1	1	1	1_	<u></u>			1